

ePMP | elevate

Концепция



- ePMP AP имеет специальную лицензию, разрешающую подключение определенного числа «чужих» абонентов
- UBNT SM может работать только в режиме ePMP TDD-SM и только с ePMP1000 GPS AP или ePMP2000 AP.
- Режимы ePMP PTP не поддерживаются.
- Режим ePMP AP не поддерживается.

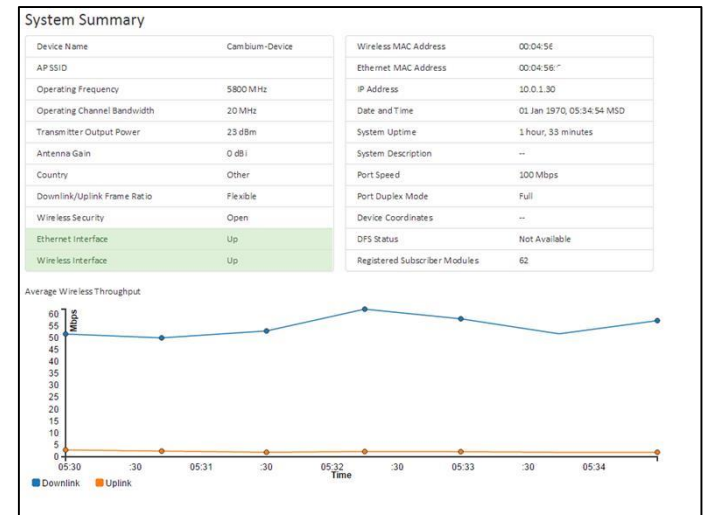
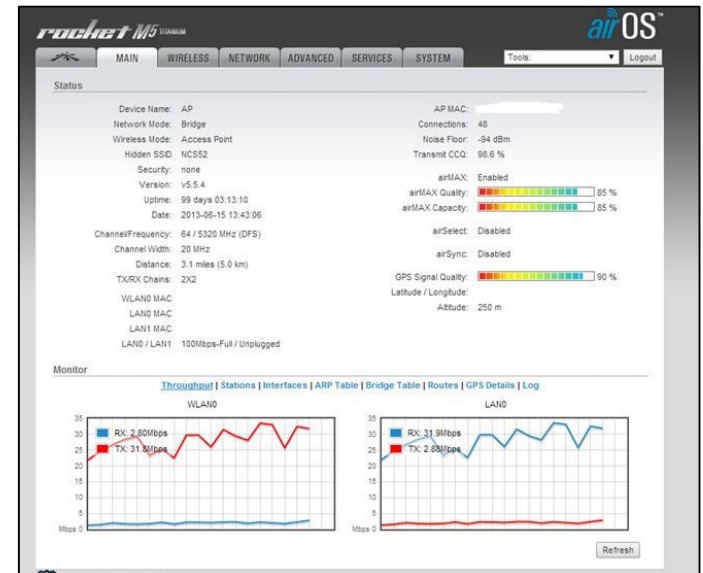
Новый уровень сети без смены абонентских устройств!

Провайдер на UBNT PMP

- Средние показатели сектора:
 - 30 Мбит/с
 - 20...30 SM

Провайдер перешел на elevate

- Средние показатели сектора:
 - 65 Мбит/с
 - Масштабируемость и дополнительная емкость
 - Повторное использование частот
 - Улучшение работы в условиях помех



Как обновиться?

- Для точки доступа eRMP1000/2000 AP приобретается лицензия (лицензии) на определенное количество «чужих» абонентов
- Параллельно с точкой доступа UBNT устанавливается точка доступа eRMP1000/2000
- Абонентские модули UBNT прошиваются через веб-интерфейс, прошивка свободно скачивается с support.cambiumnetworks.com
- После перезагрузки, модуль UBNT возвращается с ПО Cambium Networks в конфигурации по умолчанию*
- Точка доступа UBNT демонтируется

* Конфигурация по умолчанию

- Режим TDD
- Режим Bridge
- DHCP включен (fallback-mode)
- Включены все ПлЧ (5/10/20/40 MHz) и все частоты
- Сохраняется старый IP-адрес и Device Name

Поддерживаемые устройства

DEVICE NAME	MODEL NAME	RX CHAINS	XM/XW	SKU	ETHERNET	DEFAULT GAIN
LOCO M5 XW	NSlocoM5-XW	2	XW	110	2x100	13
NANOBEAM M5 XW 16	NBE-M5-16-XW	2	XW	130	1x100	16
NANOBEAM M5 XW 19	NBE-M5-19-XW	2	XW	131	1x100	19
NANOSTATION M5 XW	NSM5-XW-	2	XW	100	2x100	16
POWERBEAM M5 XW	PBE-M5-400-XW	2	XW	151	1x1000	25
POWERBEAM M5 XW 22	PBE-M5-300-XW	2	XW	150	1x1000	22
LOCO M5	NSlocoM5-XM-V1	2	XM	180	2x100	13
LOCO M5 (HITACHI FEM)	NSlocoM5-XM-V2	2	XM	181	2x100	13
NANOSTATION M5	NSM5-XM-V1	2	XM	170	2x100	16
NANOSTATION M5 (HITACHI FEM)	NSM5-XM-V2	2	XM	171	2x100	16
AIRGRID M5HP XW	AG-HP-5G-XW	1	XW	160	1x100	23
AIRGRID M5	AG-M5-23-XM	1	XM	230	1x100	23
AIRGRID M5	AG-M5-28-XM	1	XM	231	1x100	28
AIRGRID M5HP	AG-HP-5G-XM	1	XM	232	1x100	23
NANOBRIDGE M5	NB-XM	2	XM	195	1x100	22
NANOBRIDGE M5	NB-5G25-XM	2	XM	194	1x100	25
NANOBRIDGE M5 (NEW HW REVISION)	NB-5G22-XM	2	XM	193	1x100	22
ROCKET M5	RM5-XM-V1	2	XM	241	1x100	13
ROCKET M5	RM5-XM-V2	2	XM	242	1x100	13
ROCKET M5	RM5-XM-V3	2	XM	243	1x100	13
ROCKET M5	RM5-XM-V4	2	XM	244	1x100	13
ROCKET M5 X3 XW	RM5-XW-V2	2	XW		1x100	13
ROCKET M5 XW	RM5-XW-V1	2	XW		1x100	13

Особенности обновления UBNT

- У UBNT два основных типа аппаратных платформ
 - XM
 - XW
- Для каждой платформы своя версия прошивки:
 - UBNTXM-factory-**XM**.bin
 - UBNTXM-factory-**XW**.bin
- При первом обновлении устройства UBNT, используется файл .bin
- При последующих обновлениях — .tar.gz

- Вы можете в любое время вернуться на прошивку UBNT. Но мы будем грустить об этом

Часто-задаваемый вопрос

- А в планах есть что-то кроме UBNT?
- Да.